

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Dari hasil percobaan percepatan proyek dari proyek X maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jika tidak dilakukan tindakan dan membiarkan proyek selesai pada minggu ke 83 maka total biaya yang dikenakan sebesar Rp 185.567.652.150 naik hingga 29,23 % dari nilai kontrak
2. Pada umur rencana 61 minggu dilakukan *treatment* penambahan kelompok kerja, dimana pada tahap ini terhindar dari hukuman denda tetapi total biaya yang dikenakan sebesar Rp171.760.408.728 naik mencapai 19,61 % dari nilai kontrak.
3. Pada *treatment* penambahan waktu lembur 3 jam didapat durasi optimal yaitu pada umur 75 minggu dengan biaya sebesar Rp178.535.197.842 mengaami kenaikan 24,33% dari nilai kontrak.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas implikasi dan rekomendasi menurut penulis yaitu:

1. Hasil percepatan akan lebih optimal jika penelitian dimulai pada minggu – minggu awal dimulai nya proyek.
2. Pengembalian proyek bisa dilakukan akan tetapi akan menyebabkan pertambahan biaya yang cukup besar.
3. Untuk penelitian selanjutnya selain menambah tenaga kerja dan waktu lembur dapat mencoba dengan melakukan pengalihan pekerjaan kepada subkontrak atau dengan penambahan dan pergantian peralatan untuk mendapatkan total biaya yang berbeda.
4. Penelitian selanjutnya dapat diperluas dengan metode percepatan lain sehingga dapat menjadi pembanding dan dapat memperoleh hasil yang lebih optimal